



مقطع کارشناسی پیوسته طراحی صنعتی وردی 98 به بعد (صفحه 2)

تابستان	ترم هشتم	ترم هفتم	۱۸	ترم تابستان	۱۸	ترم ششم	۱۸	ترم پنجم	۲۰																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	<table border="1"> <tr> <td colspan="4">پروژه ۷ (طراحی برای صنایع)</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۳</td> <td>۶۷</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	پروژه ۷ (طراحی برای صنایع)				تخصصی	۱	۳	۶۷		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">پروژه ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ارتباط با صنایع</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۵۸</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	پروژه ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ارتباط با صنایع				تخصصی	۱	۲	۵۸		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">پروژه ۲ (طراحی سته بندی)</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۴۹</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	پروژه ۲ (طراحی سته بندی)				تخصصی	۱	۲	۴۹		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">طراحی فنی ۲ (اجزا ماشین)</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۴۰</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	طراحی فنی ۲ (اجزا ماشین)				تخصصی	۱	۲	۴۰		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">پروژه ۴ (طراحی محیطی و مبلمان شهری)</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۵۹</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	پروژه ۴ (طراحی محیطی و مبلمان شهری)				تخصصی	۱	۲	۵۹		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">پروژه ۳ (طراحی داخلی و مبلمان)</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۵۱</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	پروژه ۳ (طراحی داخلی و مبلمان)				تخصصی	۱	۲	۵۱		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">فیزیک ۳ (الکتروسیسته)</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۴۱</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	فیزیک ۳ (الکتروسیسته)				تخصصی	۱	۲	۴۱		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">پروژه ۵ (طراحی بیونیک)</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۶۰</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	پروژه ۵ (طراحی بیونیک)				تخصصی	۱	۲	۶۰		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">پروژه ۱ (طراحی محصول)</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۴۲</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	پروژه ۱ (طراحی محصول)				تخصصی	۱	۲	۴۲		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">پروژه ۶ (طراحی خدمات)</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۶۱</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	پروژه ۶ (طراحی خدمات)				تخصصی	۱	۲	۶۱		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">طراحی ارگونومیک</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۴۳</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	طراحی ارگونومیک				تخصصی	۱	۲	۴۳		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">ارزیابی محصولات صنعتی</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۳</td> <td>۵۲</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ارزیابی محصولات صنعتی				تخصصی	۱	۳	۵۲		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">طراحی فنی ۲</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۴۴</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	طراحی فنی ۲				تخصصی	۱	۲	۴۴		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">ارتباط با صنایع</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۶۲</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ارتباط با صنایع				تخصصی	۱	۲	۶۲		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">کارگاه دیجیتال</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۵۳</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	کارگاه دیجیتال				تخصصی	۱	۲	۵۳		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">پروژه ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۶۳</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	پروژه ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵				تخصصی	۱	۲	۶۳		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">مبانی طراحی تعاملی</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۶۳</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	مبانی طراحی تعاملی				تخصصی	۱	۲	۶۳		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">فرآیند طراحی صنعتی و کارگاه دیجیتال</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۶۳</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	فرآیند طراحی صنعتی و کارگاه دیجیتال				تخصصی	۱	۲	۶۳		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">مبانی توسعه محصول</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۴۵</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	مبانی توسعه محصول				تخصصی	۱	۲	۴۵		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">طرح اشیا در تمدن ایرانی-اسلامی</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۵۴</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	طرح اشیا در تمدن ایرانی-اسلامی				تخصصی	۱	۲	۵۴		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">روش تحقیق و ارائه</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۴۶</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	روش تحقیق و ارائه				تخصصی	۱	۲	۴۶		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">اقتصاد و بازاریابی محصولات صنعتی</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۶۴</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	اقتصاد و بازاریابی محصولات صنعتی				تخصصی	۱	۲	۶۴		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">آشنایی با قانون اساسی</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۶۵</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	آشنایی با قانون اساسی				تخصصی	۱	۲	۶۵		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">فهرست فارسی عمومی</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۳</td> <td>۴۷</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	فهرست فارسی عمومی				تخصصی	۱	۳	۴۷		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">زبان تخصصی</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۵۶</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	زبان تخصصی				تخصصی	۱	۲	۵۶		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">زبان عمومی</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۳</td> <td>۴۸</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	زبان عمومی				تخصصی	۱	۳	۴۸		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">کارآموزی ۲</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۵۵</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	کارآموزی ۲				تخصصی	۱	۲	۵۵		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">اندیشه اسلامی ۲</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۶۶</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	اندیشه اسلامی ۲				تخصصی	۱	۲	۶۶		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">زبان عمومی</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۳</td> <td>۴۸</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	زبان عمومی				تخصصی	۱	۳	۴۸		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">اندیشه اسلامی ۱</td> </tr> <tr> <td>تخصصی</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۵۷</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	اندیشه اسلامی ۱				تخصصی	۱	۲	۵۷		۲			<table border="1"> <tr> <td colspan="4">نام درس</td> </tr> <tr> <td>نظری</td> <td>تعداد</td> <td>کل</td> <td>پیش نیاز</td> </tr> <tr> <td>عملی</td> <td>شماره</td> <td>مجموعه</td> <td></td> </tr> </table>	نام درس				نظری	تعداد	کل	پیش نیاز	عملی	شماره	مجموعه	
پروژه ۷ (طراحی برای صنایع)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۳	۶۷																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
پروژه ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ارتباط با صنایع																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۲	۵۸																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
پروژه ۲ (طراحی سته بندی)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۲	۴۹																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
طراحی فنی ۲ (اجزا ماشین)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۲	۴۰																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
پروژه ۴ (طراحی محیطی و مبلمان شهری)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۲	۵۹																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
پروژه ۳ (طراحی داخلی و مبلمان)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۲	۵۱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
فیزیک ۳ (الکتروسیسته)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۲	۴۱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
پروژه ۵ (طراحی بیونیک)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۲	۶۰																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
پروژه ۱ (طراحی محصول)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۲	۴۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
پروژه ۶ (طراحی خدمات)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۲	۶۱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
طراحی ارگونومیک																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۲	۴۳																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ارزیابی محصولات صنعتی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۳	۵۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
طراحی فنی ۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۲	۴۴																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ارتباط با صنایع																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۲	۶۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
کارگاه دیجیتال																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۲	۵۳																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
پروژه ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۲	۶۳																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
مبانی طراحی تعاملی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۲	۶۳																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
فرآیند طراحی صنعتی و کارگاه دیجیتال																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۲	۶۳																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
مبانی توسعه محصول																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۲	۴۵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
طرح اشیا در تمدن ایرانی-اسلامی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۲	۵۴																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
روش تحقیق و ارائه																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۲	۴۶																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
اقتصاد و بازاریابی محصولات صنعتی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۲	۶۴																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
آشنایی با قانون اساسی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۲	۶۵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
فهرست فارسی عمومی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۳	۴۷																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
زبان تخصصی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۲	۵۶																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
زبان عمومی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۳	۴۸																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
کارآموزی ۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۲	۵۵																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
اندیشه اسلامی ۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۲	۶۶																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
زبان عمومی																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۳	۴۸																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
اندیشه اسلامی ۱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
تخصصی	۱	۲	۵۷																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	۲																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
نام درس																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
نظری	تعداد	کل	پیش نیاز																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
عملی	شماره	مجموعه																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

وز
موا

ترم
پیش : ۴وا
جبرانی: ۰ وا
پایه : ۲۶وا
پروژه : ۳وا
تخصصی : ۸
عمومی : ۲۲
اختیاری: ۱۰
کلید واحد ه
نوع درس